Index of Claims



Application/Control No.

10/618,288

Examiner
Emily Bernhardt

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BARTA ET AL.

Art Unit

1624

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	n Date						1:::::	Cla	aim Date									Cla	aim	Date										
		3	П	T	Ť	T	$\neg \neg$	Т	1				2	П	┱			ΤТ	-				5			ī	m	m	П	\neg	_
ল	Original	3705	1 1					1	1		-	Original	3775		-							Original	37705							-	
Final	įĝį	-	レー		-	1		1	1		Final	į	ر-ا	.							Final	<u>:</u>	7							- 1	
ш	ŏ	05	1					ı	1		ш.	ŏ	05	i I			ı				ш	ō	05								
			Ш	-	_	4	_	╀	1_					<u> </u>		\sqcup		\bot	;				i						\Box		_
	1	-11			4	4	4_	╀	┺			51	-	\sqcup		\sqcup	\perp	$\perp \perp$				101	÷		Ш					\perp	_
	2	┕			┸		\perp	1_				52];			102	١,								
	3	Ш										53										103	П							T	
	4	П	П	- 1-		Т		T				54	П			П	T	П				104	11						T	\neg	_
	5	Π	П		\Box	Т		Т	i i			55	П		$\neg \neg$	П		\top			•	105	1	Т					\neg	一	_
	6	П	П	" T	7	$\neg \vdash$		T	1			56			\top	\Box	\top	\top	— []			106	#_		П	Т	П	_	\dashv	一	_
	7	Π			┪	\top		T				57	Π		ヿ	1	1	\dagger				107	-	\vdash	Н		-		\dashv	一	_
	8	H			_		+	✝	1			58	H	\vdash	_	\vdash		+				108	-	1	Н	H	Н		\vdash	ᅱ	_
\vdash	9	H	11		+	十	+-	+	+-		-	59	H-	\vdash	+-	\vdash	+	++			-	109	₩-	╁	Н	_	Н		-	-	_
 	10	H	\vdash		+	┰	+	╁	+-		-	60	╫	┝	+-	\vdash	+	++					₩		Н	_	Н		\vdash	\dashv	
	11	#-	 			+	+	+	+-	1	\vdash		╫	 	+	$\vdash \vdash$		+		::::		110	#-	-	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash		_
 		╟	╁╼╂		+	+	+	+-	╫	ł		61	⊬			┞╼┼	- -	┽┼				111	#	-			<u> </u>	<u> </u>		_	_
	12	\vdash	\vdash		+	+	+-	+-	+		 -	62	#	\vdash		$\vdash \vdash$	-	+				112	11			_	Ш	lacksquare	Ш	_	
├—	13	#-	\vdash	\dashv	4-	4	-	+	1			63	Ц.	$\sqcup \!\!\! \perp$		\sqcup		1	_ :			113	Ш	_	Ш	Ш	Ш	_			
	14	Ц_	\sqcup				_	\perp	↓_			64	止					$\perp \perp$;			114	Ш								
L	15	1	╙	$-\!\!\!\perp$	_ _	1	4_	\perp	_			65	1	Ш		Ш	_ _	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$:			115	Ц	\Box						[_
	16	L	\sqcup	_ _	_ _	ᆚ	\perp	1	\perp			66	L			\Box			_]:			116	\prod								
L	17		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		\int		\perp				67					Т					117	П							\neg	
	18				П			1	П			68	Π					1 1				118	П						\neg		_
	19	Π	П		T	Т	\top	T	Т	1		69	Π		\top		\top	\top	-			119	H						\dashv	\neg	_
	20	T	1		1	T	\top	\top	1	1		70	T		+	\vdash	\neg	+				120	H	T		\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	_
	21	7		\neg	1	\top	\top	T	1			71	H		+	\vdash	_	1 1	-			121	H	\vdash	-	_		-	-	-	_
	22				+	\top	\top	†	+			72	++	\vdash	+-	\vdash	\dashv	+	:			122	H	-		_	H	-		\dashv	_
	23	+	Н		╅	+	+	╁╴	+	1		73	Н	\vdash	+		+-	╅╾┼				123	H	╁	Н		-	\vdash	\vdash	\dashv	_
	24	#	1 1	-	╁	+	+-	╁	+-			74	+	╌┼		\vdash		╅╾┼				124	₩	╁	\vdash		H	-	\vdash	\dashv	
	25	╫╴	 - 	\dashv	╁	╁	╌	┿	╁			75	// -	\vdash	+	\vdash		╁┷┼	 ∷			125	H	-	Н	_	_		-		_
	26	╫╴	-	+	+		┿	╁	╁				⊩		+	\vdash	-	++				125	Н	├-	Н		Ш	_		_	_
_	27	Н-	\vdash	- -	+	+	+	╀	+			76	#_		+-	\vdash		++				126	Н	╄	_	_			_	4	
<u> </u>		Н-	\vdash	-	+	+	╀	+-	+-			77	 -	⊢⊢	\bot	\vdash	_[_	+				127	Ш	_	Ш	\Box			-	_	_
	28	4	\vdash	_	+	4-		╀	╄	Į		78	1	-		\sqcup		+	_	Ш		128	Ц		Ц						
	29	4	\vdash		_	+	_	╀	┦—			79	Ц_	oxdot	Ц_				[129	Ц	<u> </u>	Ш						
	30	Ш	Ш	\perp	_	\perp		Ľ	1_			80	Ц	oxdot								130	Ш								
	31	Ц		_	1	\perp		\perp	\perp	ļ		81	Ц									131	П							П	
	32	Ш	Ш		┸				\perp			82	Ш									132	П		П				\Box	\neg	
	33	\perp		\perp				\perp				83						П				133	П		П					\neg	_
	34	L	Ш	$\perp \!\!\! \perp$	Ĺ	╧		\perp				84				П	\top					134	Π						T	ヿ	
	35	L	\Box	\prod								85			\top							135	П	Г	П	\neg	П		\Box	\neg	_
	36	Γ		T	Τ	T	T	Γ		1::::		86			T			17				136	\		П	\neg	Н		\Box	\dashv	_
	37	T	\Box	\top	\neg	1	\top	T	T			87	П	\vdash	1			11	-			137	М	\vdash	Н	\dashv	\vdash		+	ᅱ	_
	38	T	П	_	\top	\top	1		T			88	\forall	\vdash	\top		\top	1-	-			138	Н		Н	\dashv	\vdash	-	\dashv	┪	_
	39	T		\dashv	\top	1	1-	T	T			89	H^-	\vdash	1	\vdash	+	+	\dashv			139	Н	\vdash	Н	\dashv	Н	\vdash	\dashv	ᅱ	_
	40	t	1	\dashv	\top	\top	十一	t	T			90	H	\vdash	+	\vdash	+-	┿	\dashv			140	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash	-	\dashv		_
	41	1	\vdash	十	+	+	+	+	+			91	H	\vdash	+	-		++	- :			141	H	-	$\vdash \vdash$		\dashv		-+	\dashv	_
	42	1	\vdash	\dashv	+	+	+	+	+			92	H	\vdash	+-	\vdash	+	╂╌┼	-			142	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	-	Н	-	-	_
	43	H		+	+	+	+-	+	+			93	+	\vdash	+	⊢	+	╂╼┼					⊣	\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	\vdash	\dashv		
-	44	1	⊢┼	+	+	+	+	+-	+			94	H	\vdash	+	$\vdash \vdash$		├- ├	-4:		-	143	H	Н	Ш				4	_	_
	45	\vdash	\vdash	+	╫	+	+-	+	+			95	#	-	+-	⊢	+	╂┼				144	H	⊢⊢	\vdash	\square	\vdash	1	4	_	_
	46	-	$\vdash \vdash$		+	+	+	+	+				H		-			+-+	_	∷		145	1	Ш	\square	\Box			_		
-		\vdash	\vdash	+	+	+	+-	\vdash	\vdash			96	Ш			\sqcup		+	_ ::			146	Щ		Ш						
	47	1	$\vdash \vdash$	- -	+	+	+	├-				97	Ш	- -	4-	\sqcup		+	_			147	4	Ш					\perp		
	48	1	$\vdash \vdash$		+	4	4		_			98	Ш		_	$\sqcup \bot$		\sqcup	_			148	L	\Box	ot			_]		\Box	_
	49	1	\sqcup	\perp	4_	4	4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_			99	Ш			Щ	\perp		_]	149	Ш	\Box		_]					
	50	V	Ш		丄					:::::		100	Y		1.					!!! [1	150	¥	ıΠ			П		T	T	

Index of Claims (continued)	App	lication/Control No.		Applicant(s)/Pater Reexamination	t unde
		10/6	618,288		BARTA ET AL.	
		Exa	miner		Art Unit	
		Em	ily Bernhardt		1624	
√ Rejected	- (Through n		Non-Elected	A	Appeal	
= Allowed	+ Restric	ted .	I Interference	0	Objected	

CI	aim				Da	te				CI	aim	Γ.		D	ate				 [Cla	aim					Date	•			\neg
		370			1						<u></u>	3700									af	37						П	Т	٦
Final	عَ. ا	7						ΙÌ		Final	ا ≝ً	ゟ		1 1			ΙI			Final	ins	ラ	1 1						- 1	-
证	Original	1	 	- 1						谴	Original	1	.				١.١			ι <u>Έ</u>	Original	0	 		Ιí				- 1	-
		0							_ [!!!		١٠	כטן					1 1	-			0	U:	1							-
	151	-									201	3		П				\neg			251	3							\neg	ヿ
	152	ī	П		Т			П			202	i				1					252	1							\top	ヿ
	153	П									203	П		\Box	\neg		\Box				253		П					寸	\neg	٦
	154				Т			П			204	П		П							254	Т							\top	٦
	155										205	П		П		T	П				255	Т						\neg	\neg	ヿ
	156										206	П		П							256	Т							\top	ヿ
	157										207	П		П		T	П	\neg			257	П								٦
	158										208	Π		П		T	П				258	T				\Box			\neg	ヿ
	159	L			\perp						209			П							259	π				\Box		\neg	\neg	╗
	160	L		\perp	\perp	\perp			_]		210						П				260	Π				\Box			7	٦
	161	Ц			\perp						211										261								\neg	ヿ
	162	Ц	\prod						_		212	匚									262	П							\neg	ヿ
	163	Ц	\Box	_ _							213		$\Box\Box$				\Box				263								\neg	╗
	164	Ш	$\perp \int$	\perp	\perp		oxdot				214										264								\Box	╛
<u></u>	165	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp			L	\Box			215	\prod	oxdot								265	\Box								╗
<u></u>	166	Ц	\sqcup	\perp	\perp	1_	L	Ш	_	<u> </u>	216	Ш				oxdot	\Box				266								\Box	╗
	167	Ц	Ш		┸		丄	$\sqcup 1$	_		217	Ш									267	П								٦
	168	Ц	Ш	\perp	┸				_		218	Ш									268	П								П
	169	Ц	$\perp \perp$	\perp	丄	1_			_	<u></u>	219	Ш									269	П	П						\neg	
	170	Ц		\perp	\perp						220	Ш									270								\neg	٦
	171	Ц		\perp	\perp	┸			_ :::		221	Ш									271	П							\neg	П
	172	Ц		\perp		\perp			_	<u> </u>	222	Ш									272	Π				П			\neg	П
	173	Ц		\perp		\perp			_	<u> </u>	223	Ш					Ш				273	П			П			\neg	\top	П
	174	Ц		\perp		┸	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\sqcup	_]:::	<u> </u>	224										274	П						\neg	\neg	٦
	175	Ц	$\perp \perp$			上	ļ.,	Ш	_		225	╙									275	$oxed{\Pi}$								
	176	Ц					<u> </u>		_		226										276	П			П				\neg	ヿ
<u></u>	177	Ц	1.1		_	Ц.	<u> </u>	Ш	_ !!!	<u></u>	227	Ц									277									٦
	178	Ц	Ш		_	\perp		\sqcup	_	<u> </u>	228	Ш	<u> </u>	Ш							278								Т	٦
<u> </u>	179	Ц	\sqcup			_			_		229	Ш									279	П						T	\Box	
	180	Ц		\perp		_	Ш		_	<u></u>	230	Ш									280	П							\top	٦
L	181	Ц				_	Ш		_	<u> </u>	231	Ц									281	П								
	182	Щ	\sqcup			┸	Ш		_ !!!	<u> </u>	232	Ц	<u> </u>	$\sqcup \bot$							282					•			丁	٦
<u> </u>	183	Ш	$\sqcup \downarrow$	_		1	Ш	$\sqcup \bot$	_		233	Ц		Ц		L	Ш		 [283	Γ							$\Box T$	\Box
<u> </u>	184	₩.	\sqcup	4-	4	4_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	234	Ц				L	Ш				284							\Box		
<u> </u>	185	4	\vdash	\perp		1	Ш	$\vdash \downarrow$	_	<u> </u>	235	Ц	ot	\sqcup		_	Ш]			285								$\Box \Gamma$	
	186	#	\sqcup	_	\bot	\bot	\sqcup	\sqcup	_	<u> </u>	236	Ш	Щ.	\sqcup		_	Ш		::::[286	7					\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	
<u> </u>	187	4	$\sqcup \bot$	_ _	\bot	╀-	\sqcup	\sqcup	_		237	Ш	$\sqcup \bot$	\sqcup	_ _	_	Ш	Ц	::::[287	\perp					\Box	\Box	$oxed{oxed}$	\Box
<u> </u>	188	4	₩.	+	\perp	+-	Ш	\vdash	4		238	Ц	$\sqcup \!\!\! \perp$	\sqcup		_	Ш	\Box			288	Ц						\Box	\bot	
	189	4	╁┼	- -	+	╀	Ш	\vdash	_	<u> </u>	239	Ш		\sqcup	\bot	1	Ш	_			289	\Box			Ш		$_{\perp}$		$\perp \!\!\! \perp$	╝
<u> </u>	190	#	\sqcup	_	+	\bot	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	240	Н		\sqcup	_	\perp	\sqcup				290						$_{\perp}$	\Box	$oldsymbol{\perp}$	
<u> </u>	191	4	\vdash	\perp	+	+	\vdash	\vdash	4	<u> </u>	241	Ш		\sqcup	Ц.,	_		Ц	<u>.</u>		291		Ш						\perp	
<u> </u>	192	4		_	+	-		$\vdash \downarrow$	_ !!!	<u> </u>	242	Ш	_ _	\sqcup	_ _	↓_	\sqcup	_			292							$oldsymbol{\bot}$	ot	
— —	193	4	₩	+	-	-	\vdash	\sqcup	4	<u> </u>	243	Щ		\sqcup		╄	\sqcup	_	:::: L		293	Ц	Ш				[_[\perp	
	194	4	\vdash	-	4	┿	Ш	 	- :::	<u> </u>	244	Ц.	$\sqcup \sqcup$	\perp	_	ـــ	Ш	_			294	Ц	Ш	\Box					\bot	$ \mathbb{J} $
<u> </u>	195	4	\vdash	_	4	+	\sqcup		4	<u> </u>	245	Ш	$\sqcup \!\! \perp$	\sqcup		1	\sqcup	_			295		Ш]						
	196	4	$\vdash \vdash$	-	+	4	\sqcup		-	<u> </u>	246	Ш		4	_	1_	Ш				296	\perp	\sqcup			\perp	\perp			╝
	197	4		4	-	┵	\vdash	\sqcup	-	<u> </u>	247	Щ	$\sqcup \bot$	\sqcup		_	Ш	_			297	\perp	Ш					\Box	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	198	+	\vdash	_	\perp	╀	\sqcup	\perp	-	<u> </u>	248	$\perp \! \! \! \! \! \perp$	$\sqcup \sqcup$	4		_	Ш	_	L		298	1	Ш						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	199	1			+	Ļ	⊢↓	\sqcup	- :::	<u> </u>	249	μ		\perp		_	\sqcup	\sqcup]	299	1	IJ					\Box	$oxed{oxed}$	
	200	V	L l						_]!!!	:	250	Y				1	ı	- 1	:::::	1	300	V		╮⋾			T	T		٦

Index of Clain	ns						ррпо	~	٠	00.11.	٥.				R	66) 66)	xan	nin	ati	on			ildoi
						10	0/618	3,28	88						В	ΑF	RTA	λE	Τ,	AL			
						E	xami	ner	•						A	rt l	Uni	t			T		
1							milv	Re	m	hardt					1	62	4						
							ııııy	Dei		naiut						02.	-						
/ Bainetad	П	(Th	rou	gh n	ume	ral)			Γ.	F													
√ Rejected			Ca	gh n ancel	led			N		Non-E	lec	ted		Α		F	۱pp	ea	!				
= Allowed	+		Re	stric	tad			ı		nterfe	roi	200		0		0	bje	cto	d				
_ Allowed			1/6	131110	ieu			Ľ	Ľ			ice					D) G		<u></u>				
Claim Date			Cla	eim I			Dat	-			1::::	Cla	im.	1			_	ate				\neg	
3 1	П		0.0		3		T.	Ť	Γ	\Box				П			ΠĬ			\neg		\exists	
Original 3			Final	Original	2							Final	Original										
			<u>. </u>									"	ŏ										
30/ -	\vdash	_		35/	*	-		L	F										\Box	\exists		\Box	
	\vdash			-	+	+		-	╁	+	1	\vdash		Н	\dashv	_	-	\dashv	\dashv	\dashv			
																							•
 	Н				╂	+-	\dashv	╆	╀	+-	-			H	_				-	\dashv	\dashv	\dashv	
						+		\dagger	╁	++		1		\vdash		_	\dashv	+	\dashv	\dashv		\dashv	
		-			\bot					\Box			-							\square		\Box	
 	H			•	╫	+		\vdash	┝	++				\vdash			\exists	-	\dashv	\dashv		-	
	\vdash	- -			#	\vdash		╀	-	+	4			_			\Box			\square	\dashv	_	
	H	╢			#	$\dagger =$	_	+	\vdash	+	-	-		\vdash	_	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	
	П	-			\prod				L														
	H	- -			╫	╁	\vdash	┼-	╁	++	-	┝─┤		-					-	\dashv	\dashv	\dashv	
· 	Н	-			- -	-		╁-	╀	++	┨			┞				\dashv		Н		_	
					1	+		+-	t	1				┢				-		\dashv		\dashv	
		4			\prod	$oxed{\Box}$																\Box	
- 	H	-		374	$\downarrow \mid$	╁╴	\vdash	+	╁	\vdash	-	\vdash		├				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
									İ													J	
	$\left - \right $	- -			+	+		<u> </u>	╀	1-1-	4	\vdash		L		_			_	\Box	\dashv	4	
					\perp	\dagger		T	\vdash	1	1	\vdash		\vdash				\dashv	-	\dashv		\dashv	
		4			7			oxdapprox							\Box					口			
 	H	$-\parallel \parallel \mid$			\dashv	+	-	+	\vdash	+-	1	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	\dashv	_	\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	
	\vdash			-		+	-	┼	┞	++	-			Ш		_				\dashv		4	
			_		+	+		+	┢	 -	1			Н	\dashv	\neg		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
								\Box										\Box				\Box	
	\vdash	-				╁┤	_	┢	H	++-	1			\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		
																				\dashv		\dashv	
	$\vdash \vdash$	- -			+	igapha		├-	L	-				Ш	\Box					\sqsupset			
		- -			+	+		-	\vdash	+-	l	\vdash		Н	\dashv	-	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	
		 				\Box	工		L		1				\exists	\Box		コ					
	\vdash	- -	-		+	┼┤		+-	┞	+	ł	$\vdash \vdash$		Н	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
					ightharpoonup						<u> </u>			H	_	┥		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	H	4 [\Box	\Box		П		П	F					П			\Box		\exists	二	\sqsupset		
	\forall	- -	-	_	+	+	+	\vdash	\vdash	++-				\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
3504	Ц		$\overline{\cdot}$	400				口]									\exists	\exists		

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination